ODOR ON-LINE

Gascromatografo per la determinazione degli odorizzanti nel gas naturale mediante detettore elettrochimico

di costruzione Axel Semrau GmbH & Co. (D)



Il gascromatografo ODOR on-line è un sistema completamente automatico per la quantificazione degli odorizzanti e delle impurità naturali a base di solforati presenti in tutti i tipi di gas (gas naturale, gas città, gas liquido, GPL, ossigeno).

Il principio di misura si basa sulla separazione cromatografica di tutti i prodotti solforati, la cui rivelazione e dosatura avviene mediante uno speciale detettore elettrochimico. E' così possibile l'esatta e veloce determinazione di tutti gli odorizzanti: THT, TBM, mercaptani, miscele di mercaptani / solforati e H_2S (opz. COS).

Basato sulle più moderne tecnologie, l'ODOR on-line è caratterizzato da un'eccezionale stabilità nel tempo e dalla possibilità di lavorare in automatico per mesi senza necessità di manutenzione.

L'ODOR on line è perfettamente idoneo all'utilizzo stazionario ed all'impiego mobile su automezzo. I costi d'esercizio sono ridotti al minimo in quanto non necessita di costosi gas di trasporto o di combustione.



calibratura periodica automatica dello strumento

IMPIEGO STAZIONARIO O MOBILE

colonna gascromatografica con riscaldamento termostatato

alimentazione anche a 12 V c.c.

iniettore supplementare per iniezione con siringa



software con molteplici possibilità d'impiego ma semplice da usare

con interfaccia PC per la completa esecuzione, gestione ed archiviazione delle analisi



UNI 7133
ISO 6326-2
DIN 51855/7

sistema perfettamente trasportabile per analisi in campo

software ODOR control: multitasking, protocolli, archiviazione dati, gestione metodi / sostanze / analisi, telemetria, telecontrollo



detettore elettrochimico con sensore livello ed integrazione automatica dell'acqua distillata

flow-controller interno (opz.) per carrier gas gestito da software

IT Odor On-line_2026_02_web.doc - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND